APPENDIX A

SYSTEM OPERATING PARAMETERS MONITORING RECORDS

DECEMBER 2001

LA/EFIA			WELL		VACUUM		T		·	FLO	WRATE			
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEMO	OMETER FL				DFRNTL.
1		6]		A	В	C F/M	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	cfm		cfm	cfm	cfm	cfm	In. H2O
	12-18-01		C	OFF	OFF	75			3850			3850	,	100
	12-18-01	1045	<u></u>	OFF	AFF	175			8150		-	8150		100
	<u> </u>		<u>.</u>			'				i — —		3,-		700
	<u> </u>						 		-	 ··	 	 		
											 -		ļ . <u> </u>	
			_				 	 			 -	 	<u> </u>	ļ
					 		 	 -			<u> </u>			<u> </u>
	-				<u> </u>	· -	<u> </u>	 			<u> </u>			
	 	<u>-</u>					<u> </u>	ļ <u> </u>	<u> </u>		ļ. <u></u>	<u></u>		<u>L</u>
	 						<u> </u>	<u> </u>						
								_						
											 		· <u> </u>	
									T .		 	 		<u> </u>
		-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,		 			 -	 		<u> </u>
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 	 		<u> </u>				
							 -	 .	 	 				
						_					<u> </u>			<u> </u>
							<u> </u>							
														_
													· - · -	
														
	· -								 	-				
								 	 			ļ . <u> </u>		
-	 -							<u> </u>		 -				
														
							-							

								FID REAL	DINGS			·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
1	R-18-01	1/50		6										4	770.	
		:												,		1
					·											
															_	
					;				_				_			

				·	· · ·		PRI	ESSURE R	EADINGS			,	·	· :	-	<u></u>
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)		P1 INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)													
	12-18-61 0470	0910		75	_	96	93	98	93	94	94	106	103			
1	12-18-01	1047	1	75		95	92	97	90	92	93	105	100			
				- 							1 -		-			
									İ		, -					

DATE	T	WELL							FLO	VRATE		 	
DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				METER FLO	OWRATE			DFRNTL
ļ	house					1		I I	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
15 16 1						cfm	cfm		ctm	cfm	cfm	cfm	in. H2O
12-19-01	0830				15			14080	,		4080		97
12-19-01	1030				75			7220			7720		97
						//		7.			7 220		 /-7
									··	 	 		 -
						<u></u>		 		 	- -		
					<u> </u>	 		 		 -	<u> </u>		<u> </u>
					 		ļ <u>-</u>	<u> </u>		ļ <u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
 												<u> </u>	
			<u> </u>				<u></u>						
											<u> </u>		
}									·	 			
								-	···				<u> </u>
			<u>-</u> -					 			 		
						<u> </u>		 					
_							 .	ļ					
			 -	_									
													,
<u> </u>								 			 		
											 		
								 	· ·		 		
	- 							 		\ <u></u>	<u> </u>		
						· <u>-</u> -		 					
				·									
· <u>-</u> .	-							<u> </u>					
										- 			
		Ţ											
	12-19-c	DATE TIME hours 12-19-c 0830 12-19-c 1030	hours SCREEN 12-19-01 0830 C	hours In. H20	DATE TIME SCREEN VE1-A VE1-B hours in. H2O in. H2O 12-19-c1 0830 C	DATE TIME SCREEN VE1-A VE1-B VE1-C hours	12-19-c 0830 C	DATE TIME SCREEN VE1-A VE1-B VE1-C hours	DATE TIME SCREEN VE1-A VE1-B VE1-C ANEMO hours	DATE TIME SCREEN VE1-A VE1-B VE1-C ANEMOMETER FLOT	DATE TIME SCREEN NET-A VET-B VET-C ANEMOMETER FLOWRATE A B C ABC BC cfm	DATE TIME SCREEN NOUS NOUS NOUS NOUS NOUS NOUS NOUS NOU	DATE TIME SCREEN VE1-A VE1-B VE1-C ANEMOMETER FLOWFATE 12-19-c

								FID REAL	DINGS		<u> </u>					-
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)			P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)	-	
			РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	РРМ	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
i	12-19-01	//30		6.5										3.8	-	- -
												·				<u>-</u> _
	_				,					· ·						
																<u> </u>

		· <u>·</u>					PR	ESSURE R	EADINGS			 -	·	. , .	<u>., </u>	
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)			PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)										
/	12-19-01	0835		75	-	95	92	97	92	94	94	105	100	1		
	12-19-01	1035		75		95	91	96	90	92	92	105	100			
													•			
									·							

11/2-14			WELL		VACUUM		1		·	FLO	WRATE		•	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C		<u>.</u>	ANEMO	METER FL				DFRNTL.
i			İ				Α	В	С	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	In. H2O
<u> </u>	17-70-01	0905	C			77			6670			6670		100
	<u> </u>			<u> </u>		<u>L</u>								1
	12-20-01	1105	C	_		77	_		5420		 	5420	(100
									1		 	27 20		100
		-						 	 		 			<u> </u>
		 -					 -				 	 		<u> </u>
	-	·· ·	 				 	 			 	<u></u>		
		·	-				 		ļ. <u> </u>					
					i <u>-</u>							<u> </u>		
											<u> </u>	1		
					<u> </u>									
]							
												 		
									 	-	_	7. %		 .
												 		
				- , <u>-</u>				<u> </u>	┾──	 	 	 		
								<u> </u>				 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		 .			· .				 		ļ. —.	<u> </u>		
			-				·							
												<u> </u>		
		<u>-</u> -											·	
		i										 	- 	
									 -					
									 			 	-·	
						<u></u>		<u> </u>	 		 			
		 							 					·
				<u></u>										

· came

								FID REAL	INGS			<u></u>			_	
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM
/	12-20-01	1200		5:5										4		
·												_		•	_	

							PRI	ESSURE R	EADINGS				-	•		·
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)			PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
1	12-20-01	09/0		77		98	95	98	94	95	95	108	104	,		
1	12-20-01	1110	_	77		97	94	98	94	95	95	108	104			

11/07/4			WELL		VACUUM		<u> </u>		·	FLO	WRATE			
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEMO	METER FLO	OWRATE			DFRNTL.
							Α	В	С	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	in. H2O
1	12-21-01	0820	\bot . C			78			4570			4570	_	100
•		_				1			17/0	<u> </u>	 -	177.0		100
/	12-21-01	1020	C			78		 	100 10		<u> </u>	-		
	12-4-01	1020				/_0	 		59/0		 -	5910		100
ļ				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ						
	<u> </u>				ļ <u>.</u>			<u> </u>]			
											 	 		<u> </u>
				·						-		<u> </u>		
					 -	<u> </u>	 			•	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>							 	ļ <u>.</u>	<u> </u>		<u> </u>			
									<u> </u>					
				_			}							
								-			 			
									 		 -	 		
				 -									_	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
							<u>L</u>	i						•
	ĺ									······································		 		
									 	<u> </u>		 		
	-								 		<u> </u>	 		
 					<u>.</u>			 	 					
				_					<u> </u>			<u> </u>		
					_,									
			\Box									 		
	T								 -			 		
									 		<u> </u>			
							· · · · ·		 					İ
					<u> </u>	.,								

`

								FID REAL	DINGS							
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)	- 11	
			PPM	PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
1	12-21-01	1120		5.5	_	·			_		1	1	_	3.5		
					,											
										-						-
									_							

							PRI	ESSURE RI	EADINGS							
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	\$1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)	,	
			(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)									
1	17-21-01	0825		78		100	95	102	96	98	98	110	105	-		
/	17-21-01	1025		78	,—	100	95	101	95	98	98	110	105	_		
			_					·								
				<u> </u>												

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	lic Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
-				ín. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O
	12-20-01	0840	20'	0"											
			40'	0'								· · · ·			
			60'	1											
__			85'	P											
			100'	ρ	<u> </u>										
	<u> </u>		120'	ρ	· -		-								
	-		145'	P											
			165	P						:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
-}-			160'	3.2"	 : -		-	-							
<u> </u>	1		190'	4.5"	· .			,				-			
		·					-								
	-														-
												· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
- h		- ;			·				•						
1	12-20-01	0830	20'		P						,	-	·		
1	. 1	1	35'	,	0"							· · · · ·			•
		\ .	55'		ρ							·	<u> </u>		
à			80'		ρ										
			100'		ρ								-		-
_ _	<u> </u>		115'		0"										
		<u> </u>	140		1.8"										
_ _			180		2.2"	,	 								-
	 `		180		00										
<u></u>	1		195'	ļ	Ρ	 ,									
	<u> </u>		<u> </u>							-					
				 								-			.
	 	 						···							
							<u>. </u>								

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	\$VW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	In. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O	in. H₂O	ìn. H₂O	in. H ₂ O	in. H ₂ O	in. H₂O
1	17-20-01	0750	20'			0"*									
<u> </u>	1	Ĺ	35'			03"									
			60'			0.1"									· -
			85'			0"		- 							
			100'		<u>-</u>	(1)"							_		
			120"			1.5									_
			140'			1.4 "		•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	
			160'			04'							,	_	
			180			1.6"									
<u> </u>			705'			0.8"									
	-														
														-	
w to									•						<u></u>
1	12-20-01	ヘファム	701		_	<u> </u>	0.1"						·		
1	12-20-01	ì	45'				D								
 		-	651			-	0								
		*	80'				<u>p</u> D.i "								
	+ 1		105				0"								
		,	120'				$\overline{\rho}$								
		e.	140'	·		, _ .	P								
		,	160'			-	ρ								<u></u>
		. :													
										_					

	-							VACUUM F	ESPONSE	S (Magnahe	lic Gauges)		-,,,		. "
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	In. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	în. H₂O	in. H₂O	in. H₂O
1	12-20-01	0735.	25'					P			·				
			40'	-				0"							
			55'			-		0"						·	
			70'					0"	'						
			90'		<u>.</u>			0.4"							
$\vdash \!\! \perp$		<u> -</u>	115'					<u>P</u>							
-		<u> </u>	135'					P O"							
			155'	<u> </u>	-			11/				·			
	-		180'					0.3"							
	<u> </u>		195'		·		-	0'							
	_										<u></u>				
		-			·-										-
										-					
2.5														_	
1	12-20-01	0715	20'						2.0"						
ĺ	1	<i>9</i>	40'						P						
		0	60'		·· 				P						
			85'				•		0"						
			105'						0"						
			120'	-		,			0"						
			140'						1.5"						
		1	160'		·				P						
		•	160' 180'						P						
4			200'						0"						
			(· ·			
															
				<u> </u>											

·			<u> </u>		···			VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ín. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O
1	12-20-d	0645	201							0"	·				
_]			35'							0"					
			50'							1					_
			65'				•	_		0'					
_}		•	% O'							P					
1			95'							0"			_		
			108							0"					
L			118'							0"					
												,			
			4			,									
	i.														
_															
	12-20-0	0655	201			-			,		0"				· - ,
	-	•	35"				·				ľ				
	 	•	50'								P				
		-	601					-			0				
		•	80',												
	<u> </u>	e .	95'						!		ρ				- -
		•	110'			,					P				
- }-	 	•	125					-			$\frac{p}{2}$				
	-	•	140'		·						ρ	-			· · · ·
_∱	<u> </u>	١,	155'								ρ				
,								 							
				ļ											
		<u> </u>													
												·			_
	<u> </u>	ļ		 											
<u></u>		<u> </u>					٠								

			<u> </u>					VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				•
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				ìn. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ín. H ₂ O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	In. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O
1	12-20-01	0805.	20'									P			
			35'	,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					0"			
	_		55'					·				0"		_	
		•	75'									ρ			
		—	92'									0'			
	·					·									
		<u> </u>													
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														
				-	_										
Î	17.00 ml	000	25'		· ·								6 0 %		
-	1004	0855	40'								·		0"		
1	-		60'							·			0"		
			% 0'										0.9"		
<i>.</i>			100'										0"		
			120'								_ - -,		P	-	
			IUM'	-									ρ		
			155'				-						0"		
			1701										1.5"		
_ μ			185'										0"		
											-				
	 ,														
						<u>-</u>									
	_											-			

	<u> </u>							VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)		~		
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	in. H₂O	in H₂O	in. H₂O	In. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O
1	12-20-01	07/0	251	·							-			0"	
	1	1	451									7	*	0"	
			651											0"	
			80'										- -	0"	
		o	95'											P	
			110'											0"	
			125'											0"	
			140'											P	
			155'						,					0"	
+		1.	170'										_	ρ	
															
	-														
		<u> </u>													
e 5	_					-									
1	/2-PC-ol	0630													0"
 , 		- •	35'												P
	_	-	SD'												0.7"
	-		70	<u> </u>											0
			85'		-										0.4"
 			100'	<u></u>		- .									2.3"
		. 6	110'												P
 -			170° 130°			_				•					Ρ
+			130												0"
															
 	<u> </u>				-							-			
		-	<u></u>												
															

			WELL		VACUUM		 _			FLO	WRATE	· · · · · · ·	•	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C	 		ANEM	OMETER FL		 -		DFRNTL.
ł			ļ				Α	В	С	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	FI _{OIM}	cfm	cfm	cfm	Influent	cfm	in. H2O
2	12-24-01	0825	L.B.		72			3835				3835	_	9<
														
2	12-24-01	0925	B		72			6185				6185		95
								- \Q \Z \Z	-	 	-	16/47		_/2
		 -			 		 -		 	 	 	 		
			_ .		 	 	 -	 		<u> </u>				
						 -		 				<u> </u>		
 							<u> </u>			ļ				
			_	·	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u></u>				
							<u></u>							
							<u> </u>							
L									,	 	 _	 		<u> </u>
							 	·			 	<u> </u>		 -
					· -				·	<u> </u>	 			
	_			,			 	 		 	-			
								-				 	· _	
·					_			<u> </u>			ļ. <u>. </u>			
-														
\vdash						·	ļ <u>.</u>	<u> </u>						
								_	<u> </u>					
<u> </u>		[
			-			· · ·		 				 		
												 		
										<u> </u>		 		
	 						<u> </u>							

								FID REAL	DINGS							
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)		P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)	744	
	,		PPM	РРМ	PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
2	12-24-01	<u>/03</u> 0	4.5	_	_	1		1		-				3.2		
		_						<u> </u>								
												_			,	

	÷						PRI	ESSURE R	EADINGS				·			
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
2	12-24-01	0830	72			96	94	98	94	95	95	108	104	-		
2	12-24-01	0930	72			95	93	98	94	95	95	108	104		-	
			,,,					<u> </u>								
															_	

			WELL		VACUUM		<u> </u>			FLO	WRATE		<u> </u>	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEM	OMETER FL				DFRNTL.
							A	В	С	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
	<u> </u>	hours		in. H2O	in. H2O	In. H2O	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	in. H2O
2	12-26-01	0830	B		72		<u></u>	4685		,		403	-	95
				<u>L.</u>	i '							 		
2	12-76-01	1040	R		72			8570			 	8570		90
		- 	-		, -	-	 	000	· · ·		 	0370	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
-	<u> </u>		<u> </u>		-		 -	 		·	 			<u> </u>
					<u> </u>			 			ļ			
<u> </u>	 										<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	<u> </u>				ļ									
			··								1			
]														
						·					 	<u> </u>	<u> </u>	
,	 			<u> </u>					,		 			
			_									<u> </u>		
				<u> </u>										
													-	
	_													
									- 	-				 -
													_	
											 	 		
<u> </u>										<u> </u>	 		<u></u> .	
		·							 -			 		
					<u></u>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
				<u>_</u>								[
										-			,	
L	T						,					 		
												 		
-												 		

					·			FID REAL	DINGS						·.	
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
2	1276-01	1/50	5.5		1	_		-			ļ	_	1	3.2		
,					,											
								<u>-</u> .								
						<u> </u>							_			_

							PRJ	ESSURE R	EADINGS			 	·			
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)		P1 INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H _z O)	(Inches H ₂ O)										
2	12-26-01	0835	72		1	96	94	98	94	95	55	106	103			-
2	12-26-01	1050	72			95	92	96	90	93	93	105	100			
							,	, 								
									į							<u>-</u> ·
	_															

			WELL		VACUUM					FLOV	VRATE		-	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				OMETER FLO		·		DFRNTL.
ŀ		hours	İ				Α	B F/-1 O lm	С	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
2	/> - 2 /		-	in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm		cfm	cfm	cfm		cfm	In. H2O
	12-27-01	0750	<u> </u>		72		ļ <u>.</u>	4510	<u></u>			4510		95
	<u> </u>													
2_	12-27-01	10.15	B	•	72			5580				5580		95
								Ĺ						
<u> </u>														-
											 -	 		
											 -	 		
			'									 		
ļ-·					<u> </u>							 		
		·					<u></u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
														
	<u> </u>										<u> </u>		_	
	-						<u> </u>	<u> </u>						
							<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
											<u>L</u> .			
												 		
														_
			· -				·	-				 		
					-			 	<u></u> .	,		 	— -	
								┝╌┈┤		<u> </u>	<u> </u>	 		
							<u>'</u>					 		
			l		<u>. </u>									

						-	·	FID READ	INGS		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>-</u>			··
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	РРМ	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM
2	12-27-01	//30	4.5			1	ł	-	-	1	-	-	1	3.4		
			_													
					,											
												-				
				·											-	

				•			PR	ESSURE R	EADINGS	<u> </u>				Ţ.		
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
2	12-27-01	0755	72		į	95	92	96	92	93	93	105	100			
2	12-2701	1020	72		_	95	92	96	92	94	94	106	101			
									-							
		_														

			WELL		VACUUM		T	<u>;</u>		FLOV	VRATE		<u> </u>	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEM	OMETER FLO	OWRATE			DFRNTL.
]						A	B F f f f f	C	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
<u> </u>		hours	<u> </u>	in. H2O	in. H2O	in. H2O	clm		cfm	cfm	cfm	Influent	cfm	in. H2O
Z	12-28-01	0855	B		72			5370				5370		95
											<u> </u>	 3 2 / -		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2	12-28-01	1100	B		72			7215			 	72.0	_	95
		7.1.0	-	 	1 -1 2		 	101		 	 	7-215		75
			<u> </u>			-								
ļ				ļ	<u> </u>		-	<u> </u>		ļ		<u> </u>		
							<u> </u>					L		
		1						 		 		+		<u></u>
			<u> </u>	<u> </u>			 	 		 		 		
_				[ļ. 						 			
			 	<u> </u>	ļ			<u> </u>						
													-	
		_			ļ				_					
!	-	,									 	 		
								<u> </u>		 				
							 	 						
			-					 						
								<u> </u>						
			· 					<u> </u>						
	-	-						 	 -			 		
					·			 -		<u> </u>	 -			
								 						
			<u></u>											
											<u> </u>	 		
		77						<u> </u>				<u>L</u>	_	

								FID REAL	INGS		·				<u> </u>	
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)	-	
			PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	РРМ	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
2	127801	1250	5	-	-									3.8		
															-	
					,						_	·				
				·								· - ·				

			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				PRI	ESSURE RI	EADINGS			-		, 		
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)			P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	SI EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
Z	12289	0900	72			95	90	95	90	93	93	105	100			
2	12.2801	1105	72			95	90	96	9/	93	93	106	101	p==-		

	-	T						VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)		·	 ,	
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H ₂ O	in. H₂O	in. H₂O			in. H₂O	•	i i		'		
2	12-28-0	0845	20	0"							·			,	
		1	40'	0"						 -					
			60'	ρ											-
			85'	ρ											
			100'	ρ											. :
			170'	β_										-	
			145'	ρ											
			165'	P									,		
			180'	1.5"											
	<u> </u>		190'	0"	-			,							
<u> </u>	<u>. </u>														
 															
25															
		0000	767		P										
2	12-18-c/	0835	20		/ 1										
		$ \mid$ $ \mid$	35'		0"								·		
			$\frac{\mathcal{S}'}{\mathcal{S}'}$		P				•						
			80'		$\frac{r}{a}$										
			100' 115'		$\frac{Y}{2}$										
					2.6"										
┞ ╤ ╏╶ ╢		-	140'	· ·	4./ L										
			160'		1.8										
		-	180'		O./ "										
		٠ ا	175		P			·		·					
<u> </u>			-												
 															

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	ellc Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	in. H₂O			ln. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ín. H₂O	ín. H₂O
2	12-280	0737	20'			0"*		_ :			·				
			35'			0.5"							-		
			60'			0									
			85'			0.2"								"	
			100			01"				-					
			170'			2.0"				·			-		
			140'			0.7"									
			160'			0"		-							
			180'			0"			· -						
	<u> </u>		205"			0.5"									
			· -						<u> </u>						-
es .									·						
2_	12-28-01	07.30	20'				0"								
			45'				1/						· .		
	<u> </u>	-	65'				ρ								
			80'				0.2"	<u> </u>						·	
			105'				0.5"								
			170'		-		<u> </u>								
			140'				$\frac{\rho}{\hat{\rho}}$								
· ·		1 0	160'				ρ								
					-										·
<u> </u>	-														
															

	<u> </u>							VACUUM	RESPONSE	S (Magnahe	ello Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	ìn. H₂O	In. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H ₂ O	in H ₂ O
2	12:28:01	0745.				-		P							
		<u> </u>	40'				<u> </u>	0.1'							
			55'					0.3"		-				•	
			70'					0"	, 						
_	_ _		901					0.3"							
<u> </u>	_ _		115'					P							
_	-		135					ρ							
_	- -		155					1.2"							
-			180					0"							
	1 .		1951				·	0"							
			,												
			· ·												
_								· -							
->			-		-										
2	12-28-01	0823	701						1.8"						
ì	1	1	40'		-				$\frac{P_0}{\rho}$						
			60'						D						
			85"				-		0'	$\neg \neg \dagger$				-	
			105'						0.7"						
			170'					1	0"				$\neg \neg$		
			140'						0"						
	_	•	160 180'						P						
			180'						ρ						
	-	1	200						0"						
· ·															
															$\neg \uparrow$

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnah	elic Gauges)		 .	<u> </u>	<u> </u>
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
<u></u>				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in, H ₂ O	in H₂O	in. H ₂O	In. H₂O
2	12-28-01	0645	201							0'				•	
4			35'							0"					
		,	50'							ρ^-			`		
			65'				·			01"					
			80'							ρ					
 - -}-		_	95'			·				0"					
			108'					·	,	0.1					
	1	<u> </u>	118'						<u> </u>	0.2					· -
									·	· ·					
		····											<u> </u>		
			· ·												
T-7	,		30/												
2	2-289	J	20								0"				
			35'								P	· 			
- -			50'								P				
			60'												
	-		80' 90'								P	_			
			/ 								P				
			110'							-	P				
-	$\neg \vdash$	1 !	140'								P	$-\!\!-\!\!\!+$			
- \-	\dashv	1	155								7				
			1))	-+							\mathcal{L}		 -∤.		
				+											
	_														
								-+							
<u>-</u>		············				·					-				
															
					·				•						

	<u> </u>		T					VACUUM F	RESPONSE	S (Magnah	elic Gauges)		·		
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	In. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H ₂ O	in. H ₂O	in. H₂O
2	12-18-0	08/0	201				·				-	P		·	
			35'			·		_				0"			
\coprod			55'							,		0"			
		<u> </u>										P			
		<u> </u>	92'									0"			
		ļ						_							
		<u></u>							- .						
	 -	<u> </u>	<u> </u>												
		ļ										- :			
	-														•
2	12-28-01	0720	25'										0"		
	- 		401										0"		
			601										0"		
			80'										0"		
 			100'									· —	0"		
┝╼┼╌┤	-	-	1701										P		
	- -		140'										ρ		
			155										2.5"		
			1701 1851					·					0.1"		
	<u>'-</u> -		187										0"		
													<u> </u>	<u></u> -	
 							-								
 															
┝─┤	<u> </u>														·
 															
 		<u> </u>									 -				·_
						<u> </u>									
 						-						· ,			

							· ·	VACUUM I	RESPONSE	S (Magnahe	ellc Gauges)				- -
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
					in. H₂O	in. H₂O	ìn. H₂O	ln. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O
2	12-28-91	0706	251								·			0"	
			45'									·		6)"	
			65'	<u> </u>										6"	
			80'		·				·					0'	_
-		•	95'											P	
			110'											0"	
			125'										:	0"	
_			140'					<u></u>	 					P	
			155											0"	
- '	_'_	1 -	170'		·									P	
													·		
										·	<u> </u>				
															
e2								-							
2	2-78-01	A/25	701		_										0"
-	<u>Z-Z8-0/ (</u>		35'												0
			50												0"
			70'												0"
			85'										•		0
			100'												0"
			110'						·				- -	 -	P
		,	120'						-		$\neg \neg$				0
			130'	77.					-						0"
															<u> </u>
													- 	-	
]												·			
												7			

JANUARY 2002

	-		WELL		VACUUM					FLOV	VRATE	-		
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEMO	METER FLO				DFRNTL.
ł		hours	i				A	B	C F/M	ABC	BC FPM	Influent FPM -cfm	Effluent	PRESS.
H.	1-7-02		0-0	in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	- (//		cim			cfm	in. H2O
7	1-7-02	1005	BAC		68	67		8260	7520		4150	4150		90
11		11	10.0	 -		/ ===	ļ. <u>.</u>				<u> </u>			
4	1-7-02	1/20	BAC		68	68		13470	11455		6985	6985	11	195
		 -							·					
														
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •								<u> </u>		 -
· · · ·						<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
										<u> </u>			 .	
						: 							·	
				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>						
-			<u></u>											
						<u> </u>		<u> </u>					-	
							-							· · · · ·
				-										·
		. –		·			-				<u> </u>			
					-				 +			<u> </u>		
,,_,,					·· ··· ·			 -				·		
									'					
- 														

					./-									
														

							FID	READING	S						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM								
4	1-7-02	<i>13</i> 00	_	4.6	8.5	7.5									5.3
			-	<u> </u>						· -					
															
										.					

				<u>, </u>			PRESSU	JRE READ!	NGS						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
4	1-702	1010		68	67		105	100	105	102	106	110	116	115	
4	1-7-02	- 1125		68	68		105	100	105	102	105	109	116	115	
	_					-									
- <u>-</u>			<u> </u>						-						
											ĺ				

			WELL		VACUUM					FLO	NRATE	=		
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				DMETER FLO	OWRATE			DFRNTL.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A cfm	B Ffrd clin	C F Pro	ABC cfm	BC FFM olin	Influent	Effluent cfm	PRESS. In. H2O
4	1-8-02	0750	BOC.		70	70		5180	5025		2680	2680	(90
4	1-8-02	1025	BOC	-	70	70		9625	8760		5050	5050		95
		,			ļ		-	<u> </u>					=	
										<u> </u>			 	
									<u> </u>					
					`				·		_			
		- <u>-</u>				·				-	<u> </u>		:	
	-			<u></u>										
<u> </u>				<u>.</u>		<u> </u>					 			
					-									
				<u></u> .	<u> </u>									-
											f			
<u> </u>						·								
			-				<u> </u>							

	FID READINGS														
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (*BC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM
4	1-8-02	//30		4.5	5.5	4-8									4.2
				. <u>-</u>						_			-		
ļ											-				
	_														
														· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

<u></u>	PRESSURE READINGS														
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	SI EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
10			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H _z O)	(Inches H ₂ O)			
4	1802	0755		70	70	_	106	102	105	105	107	110	118	116	
4	1-8-02	<u> 1030</u>		70	70		105	100	105	104	105	110	118	115	(
						<u> </u>									
								_							

			WELL		VACUUM			<u> </u>		FLO	NRATE	 -	· <u> </u>	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C		·	ANEMO	OMETER FLO				DFRNTL.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A cfm	F Short	E CM	ABC cfm	BC FP pri	influent	Effluent	PRESS.
4	1-9-02	0700	BG-C		90	70		4760	4710		2415	2415		90
					<u> </u>									1-7-
		,		}			-							
	Ŀ									<u>-</u>			 	
i								 			 		 -	
					 	<u> </u>	 · · -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
						 	 	 			ļ			
					 			 	<u> </u>		 -	<u> </u>		
		-					<u> </u>			·			<u> </u>	
			-				 -	 	·	·-				
<u> </u>		·		-	<u> </u>								<u>. </u>	
				<u> </u>										
ļ								·					_	
	, _				<u> </u>							<u>. </u>		
						_								
														•
						·					 			<u> </u>
														
													 -	<u> </u>
			•			·								·
·-							<u></u>	 						
	- 			 .										
					·									
	+													
			<u> </u>		<u>. </u>						1			

							FID	READING	S		-				
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	PPM	PPM 	РРМ	PPM								
4	1-9-02	0800		6-1	5.8	5.5									4.0
·				_			<u> </u>								
	_			 ,				·							
								<u> </u>							
							Ì								

			-		·		PRESSU	JRE READ	NGS						<u> </u>
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
4	1-9-02	0705		70	70		106	102	105	105	107	110	120	118	
	<u> </u>														
															
			-		<u> </u>								-		
								_		_ -					

			WELL		VACUUM					FLO	WRATE			
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C		-	ANEMO	OMETER FL				DFRNTL.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A cfm	F/M	FAM	ABC cfm	BC COM SHIT	influent	Effluent	PRESS.
4	1-10-02	0720	B9-C		70	70		5220	4765		2350	2350		90
			_							 	2750	230	<u></u>	10
										<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
			<u>-</u>		 		 	 						
					 		 		·					
			<u> </u>		<u> </u>		ļ							
											† 			
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					 		_	<u> </u>
								 - 			 			
					 		 							
			-				<u> </u>					ľ		
									Ţ					
								,	· ·		 			-
								 			 			
								 			 		1	
							<u> </u>	 			<u> </u>			
													٠	
		 -				<u> </u>				•				
													·-··	
											 			
	_ [-							 		· <u> </u>
					<u> </u>									
										<u> </u>				
												T		
							}							
			i											
		T												
										·				
												1	ł	!

							FID	READING	S	<u> </u>					
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	РРМ	РРМ	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM
4	11002	-0815		6-1	5.6	5.5					-				3,2
									_						
															
								-							

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						PRESSU	JRE READI	NGS	·				·	
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H₂O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)
4	1-10-02	0725		70	70		108	104	107	106	110	112	120	120	
<u> </u>															
				<u> </u>											
				· · · · · · · ·								-			
														· -	

			WELL		VACUUM			<u> </u>		FLO	VRATE		 - <u></u>	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				METER FLO				DFRNTL.
		hours		in. H2O	In. H2O	in. H2O	A cfm	Ffm	C fm	ABC cfm	BC Elm	Influent	Effluent cfm	PRESS.
5	1-14-02	0430	BOC		70	70		5350	4660		Z575	2575		95
-	1-14-02	1145	B&C		20		 -	1771	1.50		26.6		,	
	1777 - 2	1143	15 T		70	70	_	1613	6520		3515	3575		95
					-			 	 					
								 						
										 ;	 			
<u>-</u>						<u> </u>								_
-														
						·								
				.			<u> </u>						-	
					-									_
		_		 										
<u> </u>														
						-								
						-	<u> </u>			-				
			_						+				—·	
			-					- 1				-		
														
						·								
-														
					<u>. ·</u>									

	 ,						FID	READING	s						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	PPM	PPM	РРМ	РРМ	РРМ	PPM						
5	1-14-62			4.8	5.3	5:1									4.0
		-													
	-					<u> </u>				-	-				
									-	·			_		
				_							<u> </u>		-		

							PRESSU	JRE READI	NGS		. ,				
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	SI EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
5	1-14-02	0935		70	70	_	105	100	105	102	105	110	117	//5~	
5_	1-14-02	-1150		70	70		105	100	105	102	105	110	117	1/5	
				_											
		<u> </u>			<u>.</u>										

			WELL		VACUUM		<u> </u>			FLO	WRATE	-	-	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C		···	ANEMO	METER FL				DFRNTL.
ł		h					A	B	C	ABC	BC G/m	influent	Effluent	PRESS.
	J	hours	0.0	In. H2O	in. H2O	in H2O	ctm		Elm	cfm		GA-M	cfm	in. H2O
5	1-15-02	0740	BOC		70	70		5135	4940		2455	2455	1	90
								<u> </u>						
											<u> </u>			<u> </u>
														
		-	· -						 					
		-	·				 				 			
	· .						 	 		 -				
	-		<u> </u>		 -		 	 -	 					
<u> </u>	<u> </u>						 	 	<u> </u>					
			 -			 -	ļ	ļ <u>.</u>			<u> </u>			
ļ				 .				<u></u>			<u> </u>			
											<u> </u>			
									· — -	<u> </u>				
							 -	 						
				 -				 			 -		-	
		 ·		_				 			<u> </u>	· ·		
 	'													
					-									
 				<u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-								
				<u> </u>					<u> </u>					
								-						
			_					- 						
														
							·		-				'	
	<u></u>		,,	<u>_</u>								<u></u>		

	-						FID	READING	S			<u>.</u>			
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ÆBC)	PI INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	PPM	РРМ	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM
5	1-15-02	0830		6.1	4.8	5.5									3.8
ļ							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	- <u>-</u>					
	-														
									·	-		-			
		<u> </u>			- <u> </u>										

ļ							PRESSU	IRE READI	NGS						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
5	1-15-02	0745		70	70		105	100	105	105	107	110	170	118	(
									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	-						_								

			WELL		VACUUM		T		-	FLO	WRATE			-
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEMO	OMETER FL		-		DFRNTL.
		hours					A	F/m	C Elm-	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
5	1-16-02		12-0	in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm			cfm	Ff		cfm	In. H2O
->	1-16-02	0/00	BrC		70	70		4805	4515		2380	2380	(95
6	1 //	11/16	0.0		90	76	-	ļ.,	<u> </u>					
\rightarrow	1-16-02	1195	BAC		70	70		7635	6710		3650	3650		95
<u> </u>				<u> </u>										
ļ			_	<u> </u>				<u></u>						
<u></u>					<u> </u>									
	<u> </u>													
· -													<u> </u>	
													· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
									 -				<u>. </u>	
			<u> </u>								 		 	
	_							 _						
								 	!					
		 '					<u> </u>							
											 			<u>-</u> -
							· 	<u> </u>			 	· ·		
					<u> </u>						<u> </u>			
-	 +					· .		- 			 			
			 -											
	— —			·						<u> </u>				
						<u>-</u>					T			
<u> </u>														
		·												· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							·				-			
		T T									-	- 		

							FID	READING	S						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			РРМ	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM
5	1-16-02	/300		45	4.3	5.2			,						3.5
				-									_		
<u> </u>	-			·						<u>.</u>					
			· -			·									

							PRESSU	JRE READI	NGS	····					
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H _Z O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
5	1-160	090	5 —	70	70		108	104	107	105	108	//2	120	118	
	1-16-02	1150		70	70		107	103	106	105	108	110	120	118	
					·										-
<u></u>															

			WELL		VACUUM					FLO\	WRATE			
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				OMETER FLO				DFRNTL.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A cfm	F/M em	C F/m	ABC cfm	BC	Influent	Effluent cfm	PRESS. in. H2O
5	1-17-02	0945	B+C		70	70		7330	6465		3270			95
5	1-1702	1/30	B+C		70	70		8830	7785		4280	4.280		95
							 	ļ	<u> </u>		<u> </u>			
			_											
									<u> </u>					
			-											
				,			-		_					
									·	<u> </u>				
				- -										
			-						<u> </u>	-		-		
								-						
								 						
		_												
				.										
				-		·	,			·				
					·		l- <u>-</u> -							

							FID	READING	S			-			
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM .	PPM						
5	1-17-02	1235	<u>, </u>	5	5.3	5.5					_			-	4.2
:	_							<u>-</u> -							

						·	PRESSU	JRE READI	NGS		*		·		-
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	\$1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H _z O)	(Inches H ₂ O)											
5	1-17-02	0950		70	70		106	103	107	105	108	///	170	118	
5	1-17-02	11.35		70	70		105	100	105	104	105	110	118	118	
	-				-		<u> </u>		_						
							_								
									<u></u>						

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)		-		
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	 In. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H ₂O	in. H ₂ O
5	1-17-07	0920	20	0"											
	1		40'	0"											
			60'	P			·		<u>-</u>						
			85'	ρ											
			1001	P											
			120'	P									· 		
		_	145	P											
_ _			165'	P											
	4.1		180'	3.2"		-			,						
			190	46"											
															•
ے ک	1-17-02	0910	20'		P										
-1-		1	351		0"								· .		
·	_{	•	551		ρ										
		•	801		P										
_ _	_	 - 	100'		P										
			115'		0"										
	\dashv	1	140'		1.8"	:-									
-{}			160'		3.1"										
		 	180'		0"										
1		<u> </u>	195'		1										
							· .								
				_,											
	· .														
					<u>. </u>				-						

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	ín. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	 In. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O
5	1-17-02	0835	201			*0"									
			35'			0"									
			60'			0.1"				· i					
	 		851			0"									
			100'			0"									,
	 		1201			Ž:/" 1:5"									
 			140'			1.5"									•
 			160'			0.3"									
		-	180'			2:1"									
			205			0.6"									
	<u>.</u>														
		-]									
		<u> </u>			-										
	<u> </u>	00:0	- 01		-		0"		· ·						
>	H1-02	0810	20'												
			45'				P								
- -			651				P		.						
	-		80'				0.3"		· .						
			/20\square				0"								
	\dashv		1201				7								
			140'				P								
			100				P								
										 -					
															
					_									_	
															

		T			-			VACUUMI	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
		<u>. </u>		in. H₂O	in. H ₂ O		ĺ	ļ	,	i .	in. H₂O				j
2	1-170	020	25'					P							
			40'					0"			<u>-</u>				
			551					0."	7.72					-	
			70'					0.3"							
			90'					0"			·				
		.	115'	_				P							
			1351					P							
			155'					0.3"	•						·
			180'					0.3"							
			195'					0"							
															
			· .						, .						
^		2.0													
5	1-17-02	0900	20'						1.5"						
}	-1-	1.	40'						P						
	}	•	60'						P	·					
			851						0"						
	_ _	_	1051						0"						
			120'						0"						
			140						1.4"						
	_		160'						P						
	_ _	•	180'			_			P						
_ {			2001						0"						
							· 								
												-			

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahi	elic Gauges)				· · ·
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O	in. H₂O∣	in. H₂O
5	1-1702	0725	207							0					<u>.</u>
	1		351	· 				- 		0"					
		<u>.</u>	50'							P					
			651							0"					
		,	80'					-	•	P	_ 				
			95'							0"			-		
			1081							0"					
			118'							0"			-		
	<u></u>														
											. ,				
			"											·	
															•
5	1-17-02	0735									0"				
	\dashv	•	351								P				
	-	- -	501								P				
_ _			60'								0"				
_		1.	80'								P		·		
_	\perp	1.	951							7	P				
_ [_ [1.	110'								P				
		•	1251								P			<u> </u>	
	\perp	1:	140								P				
		1.	155								P				
]													
								1							
											$\neg \neg \uparrow$	 			
									$\neg \uparrow$	 		- 	- -	 +	
							•						+		
, ,															

	<u> </u>							VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)		·		.
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
			·	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	In. H₂O	in. H₂O	 In. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H ₂O	in H₂O
5	1-1702	0850	20									P			
			351	· 	<u></u>							0"			
			531									O"			
		<u> </u>	75'		·							P			
			92'		<u>-</u>				· .			0"			· ·
-		<u> </u>													
			,					 :-							
										-					
5	1-17-2	0800	757										0"		
1		101	401										0"		··
			60'										0"		
			80'			-							1.1"		
^			1001				_	_					0'		
	_ _	_ ·	1201										P		
		- •	140'										P		
-	_		1551										0		
			170'										2.3"		
- 1			185										0		
				<u> </u>						_					
															
								•							
							· ·								
								<u> </u>						·	
		 !						<u>-</u>					<u>l</u>		

		T							VACUUM F	ESPONSE	S (Magnahe	lic Gauges)			- -	
WEEK	DATE	E T	ME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
					in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	în. H₂O	ĺn. H₂O	in. H₂O	 In. H₂O	ìn. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O	in. H₂O
5	1-17-	o d ()	745	251									·		0"	
		_ _		451			,								0"	
				651					-		· · · · ·			-	0"	
				801											0"	
		<u> </u>	<u> - </u>	951											P	
				110'											0"	
	$\vdash \vdash$			125'											0"	
	-			140											P	
 - -		1.		1557											0.1"	
	!	1	•	170		. '									P	
	<u> </u>	-														
<u> </u>		-														
<u> </u>																
63.		-														
	1 12	. 6.7	,,,	2.4												
<u> </u>	1-17-0	Ι.	- 1	20'												0"
		╂╂		357												P
	-	╅╂	\dashv	50/						·						0.6
		++		701												(0)
		╂┼	\dashv	851												0.3"
	+	╫	. 	100' 110'								<u>·</u>				2:0"
		╅╅														
	-	++	•	130							 }					
	+-	+		170												\mathcal{O}
	 .	+														
	- 	-														
		┼	\dashv													
		-			_								 -			
						-										

14.55			WELL		VACUUM					FLOW	VRATE			
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				METER FLO			-· <u> </u>	DFRNTL.
<u></u>	-	hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A Elm	B	C	ABC E/m	BC cfm	influent	Effluent cfm	PRESS.
<u> </u>	1-21-02	0915	AB,C	46	44	45	15,000+	3180	3075	4080		4080		70
6	1-21-02	1/30	B4-C		68	68		1640	7085		3950	396		0.0
						<u> </u>		0010	7000		3/30	3950		90
			<u> </u>		<u> </u>									
	· ·		 .	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>						
													<u> </u>	
	-										_		<u> </u>	
							<u> </u>							
				<u> </u>										
				 _										
														
-														<u> </u>
	-													
				 -										
			 -											
								:						

				r			FID	READING	S						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (4 BC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
-			РРМ	PPM	РРМ	PPM	РРМ	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
6	1-21-02	1245		6.2	5.5	5.1		_						<u> </u>	3 7
															<u>J. 1</u>
					-		_								
													-		 -
		-						<u> </u>							
											ļ				

	,						PRESSU	RE READI	NGS					-	<u> </u>
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	\$2 INFLUENT	S2 · EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
	<u> </u>		(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
6	1-2+02	0920	46	44	45		85	85	85	87	90	90	100	98	~
6	1-2/-02	1/35	<u></u>	68	68		105	100	105	103	105	110	118	115	
		<u> </u>											,		

MEEL	DATE		WELL		VACUUM					FLOV	VRATE			
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				OMETER FLO			<u> </u>	DFRNTL
-		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A cfm	B Edn	C	ABC Form	BC em	Influent cfm	Effluent	PRESS.
6	1-22-02	0715	B+C		68	68		4450	4015		2355	2355		75
6	1 22 2	11/1/	100	707	/ / 2	100	- 45	ļ						
<u> </u>	1-22-02	17/5	ABC	8	62	60	1980	6780	6270	3510		35/0	(85
					<u> </u>		 			<u> </u>				
					 	.=	-		<u> </u>					
									<u>. </u>		· 			
													 _	
										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 	<u> </u>
												_		
 .											-			 .
						· · · · · ·								
	-			 .						<u> </u>				
										<u> </u>				
											·			
					· 									
														
					 									
									-		 -			
					_								·	 -
														
					<u>. </u>	\neg	T							

	<u> </u>			, 			FID	READING	S				-		
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	PPM	РРМ	РРМ	РРМ	РРМ	PPM	РРМ	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM
		<u> </u>													
															
							-			<u>.</u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
					-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u></u>		·		
		<u> </u>					-	<u> </u>			<u> </u>			·	

<u> </u>							PRESSU	JRE READI	NGS						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
<u> </u>			(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
6		0720		68	68		107	104	106	105	108	117	120	118	
6_	1-22-02	1420	8	62	60		102	100	105	100	102	105	115	113	
			-				_								
									_		<u> </u>				
						_									

WEEK	DATE	Tisac	WELL		VACUUM					FLOV	VRATE			-
VVECK	DATE	· TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEMO	METER FLO				DFRNTL
	ļ	hours	Ì	in. H2O	In. H2O		Form	B	C Sin	ABC F/~1 cfm	BC	Influent	Effluent	DFRNTL PRESS.
<u>/</u> -	1-23-02		A120			in. H2O			- Clin	efm	cfm	cfm	cfm	In. H2O
-6-	15-65-02	<u> </u>	ABC.	8	62	62	1410	3800	3730	2380		2380)	85
	1	1010	H/7 753	 		4						· -		
6	1-23-02	<u>-1015.</u>	1,15,C	8	62	62	2180	6840	6370	3520		3520		85
	<u> </u>			<u></u>	<u> </u>									
												 		
	<u> </u>	i										 		<u> </u>
				-					 			 		
		-						<u> </u>	 			 		
						<u> </u>		<u> </u>	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
					<u> </u>			<u> </u>						
												<u> </u>		
 -														
	<u> </u>]					
				ľ						· · · · · ·		 		
												 		
_			"								 -		<u> </u>	
											 .			
					 -									
					 - -									_
				<u></u>										
	— -	 -								7	N.	V.	$\neg \neg$	
					<u></u>								+	
					T					- 4			··	
											-	1		·
														
												1		

	· · · · · ·						FID	READING	S						<u> </u>
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	РРМ	РРМ	РРМ	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM
6	1-2302	-1215	4.3	5.6	6.1	5.8									3,2
-															
				<u>.</u>										.	
														_	

							PRESSU	RE READI	NGS						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
	/=2.3cm		(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
6	Q 50	0750	8	62	62		105	102	104	104	105	108	118	116	(
6	1-23-02	1020	8	62	62		105	100	105	103	105	108	1/8	1/5	1
										- <u>-</u>					

			WELL		VACUUM					FLOV	VRATE		:	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEM	OMETER FLO	WRATE		· · · · ·	DFRNTL.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	FIM	B Elm	C Effect	ABC	BC cfm	Influent	Effluent	PRESS, in. H2O
6	1-24-02	0905	ABC	8	67	62	1730	4880	4760	2785		2785		85
6	1-24-02	//00	ABC	8	62	62	2220	7870	7370	4770		4770	<u></u>	85
								<u> </u>	<u> </u>					
					<u> </u>									
	_								-		-			
											- 			
												<u> </u>		
				:							· · · · · ·			
													- - - -	
														
														

				<u> </u>			FID	READING	 S						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	РРМ	РРМ	PPM	РРМ	PPM							
6	1-24-02	1230	5.1	6:3	5.0	4.8									4.0
											i	_			
			 -				<u>. </u>								
															-
								_		7					<u> </u>

							PRESSU	JRE READI	NGS						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	SI EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H₂O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
6	1-24-02	0910	8	62	62	<u> </u>	106	103	106	104	198	110	120	118	
6	1-2400	-1105	&	62	62	_	104	100	105	100	105	105	115	1/5	
							_								
							-								

			Ī			-		VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				-
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H ₂ O	ln. H₂O	in. H₂O	[In. H₂O			In. H ₂ O	•		j .
6	1-24-01	-0850	20'	0"							-				
			40'	0"				·				,			
			60'	P											
	_ _		85'	Ρ											
			100'	P	<u>.</u>]							
			120'			· 		:_							
- 			145	$\frac{\rho}{\rho}$											
			165'	ρ									,		
	-++		1801	4.1"											
			1901	4.8"			·								
															
-									· · · · ·	 					
6	1-24-02	20240	201		P			 -							
1	1	12010	351		0"										
		,	551		P										
		\cdot	80'		P										
		. []	1001		P					1					
		. 1 1	1151		o''										
_			1401	ŀ	2.6								$\neg \neg$		
			1601		4.3										
			1801		0"										
		.	1951		P										
												-			

									VACUUM	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)		·		
WEE	(DA	TE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
_	↓				in. H ₂ O	ln. H₂O		In. H ₂ O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O
6	1-24	402	0805	20'			*0"					-			- -	
	<u> </u>	_		351	· 		0"									
	<u> </u>			60			0.2"									
				85'			0							-		
		_		1001		<u> </u>	0"	_		· ·			-			
				120'			25				-					
$\vdash \vdash$	$\perp \downarrow$	_		140'			1.3"									
 	-	_		160'			0.7"							$\overline{}$		
- 				180'			2.5									
		_		2051			0.6"	-								
	 -	_														
	_	4														
		4														
	<u> </u>	\dashv														
		\dashv	22110	7.4				A "								
6	1-24	202	0745	40				0								
}		-	· 	45'				$\frac{\rho}{\rho}$								
	-	\dashv	-	(D)				P - 1							_	
		-		80'				0.8"	·							
		\dashv		105				0								
-	-	┰	•	120'				P								
-		+		140'												
		\dashv	·	1601				P								
		\dashv														
		\dashv								···	·					
		-														
		4														
		+														
			i													

		T						VACUUM	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)			· ·	,
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
<u> </u>				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	In. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O	in. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O
6	1-24-02	0755	25'					P			·			-	
	1		40'					0.							
			55'					0		-			-	-	
			70'					0.1							
			90'					0.8"			·;		<u></u> .	_	
			115'					P		-					
			135'					P							
			155'					0.6'							 _
			1801					0.5"						·	
			195"					0"							
			5												
													**		
															
<i>,</i>															
6	(-24-oz	0830	20'						0.9"						
1_		•	40'			•			P			-·			
			601						ρ						
			85'					-	0"	$\neg \neg$	·				
			105"						0"						
			120'						0"			$\overline{}$			
			140						1.8"						
		•	160'						P						
			180'						P			-+		- +	
			200'						0"			-+			
,										 +					
											-	 -			
	<u>-</u>														
							-				 +	 -	-+		
						<u>-</u>									

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			VACUUM	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)			·	.
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	ĺn. H₂O	in. H ₂ O	in H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	 In. H₂O	ln. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O	ln. H₂O
6	1-24-02	0700	20'							0"				-	
	-		35'				·	<u> </u>		0"					
		•	50'					<u> </u>		P					
			65'	·						0"					
		•	80'			· .	<u> </u>			P					<u>.</u>
			95' 108'				_			0''					
			118'							0"		·			
	-		10							0"					
														-	
															·
e	1-24-02	07/0									0"				
+-	-+		35'								P				
\dashv		· 	50'								P				
-{			60								0"				
 - 	- -		80'			_			-		$-\frac{\rho}{2}$				
-} }			95'					· -			$\frac{P}{\rho}$				
-{}	++	: 	110' 125'				— —-				$\frac{p}{\rho}$				
1	- 	.	140'		-						$\frac{\nu}{\rho}$			·	
7-1	1 1		155'	— <u> </u>							0				
											/-				
															
													+		
			1												
										$\neg +$					
											$\neg \uparrow$	 -			

								VACUUM F	ESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)	<u></u> .	<u> </u>		
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H ₂ O	In. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in H₂O	ln. H₂O	In. H₂O
6	1-24-02	0820									·	P			
			35'									0"			
-		, l	55'					<u>.</u>				0"		· ·	
		•	25'									P			
- L			92'						· .			0"			
				·											
<u> </u>													<u> </u>		
									,						
											-				
6	1-24-02	0730	7.51	·									0"		<u></u>
1		ا	40'										0"		
			60'										0.		——
			80'										1.6"		
			100'										0"		
		·	120										P		
	. .	_: _	140'										P		
			155	-									0,		
			1701					· .					2./"		
			1851										0"		
															
		<u>`</u>													
				-											
															
								~			-+	 			
-				-+											
					+							-+		-	
	· · · · · ·						· ·						- 		
ال المساوية						1	l								

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			VACUUM	RESPONSE	S (Magnah	elic Gauges)			. .	<u>.</u>
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	, 	
				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	 In. H₂O	In. H₂O	in. H₂O	in. H ₂O	In. H₂O
6	1-24-02	0720	251				·							0"	
		1	45'		·									0"	
			65'						-				_	0"	
			80'											0"	
		.	95'		<u>. </u>								_	P	
			110'											0"	
			125		 -			_			•			0"	
		,	140'				·						- ;···	P	
_ _			155'								_			04"	
		•	170'					<u>,</u>						P	
	·														
-1									<u>_</u>						
		0/15	20/									-			
6	1-24-02	0645	20												0'
-}-			35'							·					P
- 			501												9.2"
_			10												0"
	-		85'												25
		-	100								· ·				2.3"
{}		-	110'	— <u>-</u>											P
	-\- 	-	1201												P
			130'												0
										· _					
						·						·			
				-											

			WELL		VACUUM			··		FLO	VRATE			
WEEK	DATE	TIME	WELL SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				OMETER FLO			 -	DFRNTL.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A	B FP M effit	C F-P1-4 elm	ABC F/m	BC cfm	Influent cfm	Effluent	PRESS.
7	1-28-02	0820	ABC	- X	62	62	1610	3840	3650	2-385		2385	cfm	in. H20
	<u></u>						1		<u>ی رسر</u>	- July -	 	ر مدرے		03
7	1-28-02	/030	ABC	8	62	62	1825	5255	5180	2850				85
	<u> </u>				<u> </u>									
	 	-	-				<u> </u>		<u></u>					
														
			 -											
				<u> </u>										-
						·	<u> </u>							
												-	_	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										· 			
			——-i	<u> </u>										
								<u></u>						
				_										
														
		 -												
														
	<u></u>													
									T					

		·					FID	READING	3						-
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			PPM	РРМ	РРМ	РРМ	РРМ	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
7	1-28-02	-	4.5	4.8	3.8	4.5	-								3.5
											_				
														· · · · ·	

	,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			PRESSU	JRE READI	NGS		•			<u>.</u>	· · · · · ·
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	PI INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	SI EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H _Z O)	(Inches H ₂ O)			
7	1-28-02	0830	8	62	62		105	103	105	103	105	110	170	118	
7	1-28-02	1035	8	62	62		105	100	105	102	105	107	118	115	
_			-												
			-												
						<u>,</u>									

	,		WELL		VACUUM	······································		·····		FLOV	VRATE		·	
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE I-B	VE1-C			ANEM	OMETER FLO	WINTE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DFRNIL.
<u> </u>		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A CHIT	B i=/',~1 clm -	C Edm	ABC	BC cfm	Influent cfm	Effluent cfm	PRESS.
7	1-29-02	0745	ABC	8	62	62	1280	3350	3110	2210	,	2210		85
7	1-29-02	1030	ABC	8	67	62	1950	6460	5710	3260		3260		85
														
				··										
		<u>, </u>		-										
													_	,
										-	·			
						-								

							FID	READING	S						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			РРМ	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM
7	1-2902	1145	3.5	4.2	4.5	3.8									2.8
															
								-				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
				<u> </u>				-		<u> </u>			<u> </u>		
						·									

	·						PRESSU	JRE READI	NGS						
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H _z O)	(Inches H ₂ O)				
1	1-29-0)	0750	8	62	62		105	103	105	103	107	110	120	118	(
7	1-29-02	1035	8	62	62		105	100	105	102	105	107	118	115	
				·						<u>'</u>					
				<u></u>							,				
								<u>.</u>							

			WELL		VACUUM				 -	FLOW	/RATE			
WEEK	DATE	TIME	WELL SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C			ANEMO	METER FLO	WRATE			DFRNTL.
		hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A F/m	B elm	C	ABC	BC	Influent	Effluent cfm	PRESS.
	1-30-02	0800	ABC	8	62	62	1840	3680	3230	2/20		2120	_	85
7	1-30-02	1030	B4C		68	68		6760	6150		3320	3320		95
											-			
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
			<u></u>		_									
													<u> </u>	
														, -
					_									
					ţ									
										-				
	<u> </u>													1

							FID	READING	S	· .					
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (#BC)	PI INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	SI INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			РРМ	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM
7	/-30-oz	_/200		4.2	3.5	3.5									2.7
<u> </u>	·		_		-										
							·			<u>.</u>					
		<u>.</u>	-												

					· · · ·		PRESSU	JRE READI	NGS			<u> </u>	-		
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (A)	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (ABC)	P1 INFLUENT	P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	SI EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)
			(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
7	1-30-02	0805	8	62	62		106	109	105	105	108	110	120	118	-
7	1-30-02	-1035		68	68		110	105	110	108	110	115	122	120	
	-			· .											
<u> </u>															
					 .										

			WELL		VACUUM		1	·		FLO	WRATE			
WEEK	DATE	TIME	SCREEN	VE1-A	VE1-B	VE1-C				METER FLO	OWRATE			DFRNTL.
1		hours		i. 1100			Α	FIM	EPM	ABC	BC	Influent	Effluent	PRESS.
1	1-31-02		000	in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm			cfm		cfm	cfm	in. H2O
1-7	1-21.05	07/5	B4C		70	70		5815	5350		2940	2940		95
<u> </u>		1100	1		 		<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>			
7	1-31-02	1/30	B+C		70	70		7520	6990		3689	3680		95
<u> </u>							İ							
												-		
		,							1					
					<u> </u>			 		··	 			
							 	 			 		····	
			 					 	 		 			
		 -	 				<u> </u>	 -	 		 			
			 					ļ - <u> </u>	<u> </u>					
				<u> </u>		<u> </u>		ļ			<u> </u>			
			ļ											
				<u>-</u>										
									-		 			
					-						 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		_		-							 -			
											 			
		-									ļ			
		-												<u>_</u>
<u> </u>														
														 -
										 				

								FID REAL	DINGS					 -	· <u> </u>	
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)	INFLUENT (BC)		P1 EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	РРМ	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
7	1-31-02	1250	5	4.3	4.5									3.6		
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 :						<u>-</u>				
i																-

	,						PRI	ESSURE R	EADINGS					÷	-	,-
WEEK	DATE	TIME	INFLUENT (B)	INFLUENT (C)		P1 INFLUENT	PI EFFLUENT	P2 INFLUENT	P2 EFFLUENT	S1 INFLUENT	S1 EFFLUENT	S2 INFLUENT	S2 EFFLUENT	EFFLUENT (Total)		
			(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H₂O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)	(Inches H ₂ O)
7	1-31-02	0920	70	70		1/2	106	1/2	110	1/3	116	125	122		-	
7	1-31-02	1/35	70	70		110	105	110	108	110	115	125	122			

		Ţ						VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				-
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	In. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O		in.H₂O		In. H₂O			
7	1-31-02	0855	20'	0"			, ,					· · · · ·			
			40'	0"				-							
			60'	P						-					
			85'	P											
			100'	P											
			120'	P								**			
			145'	P										-	
			165'	P				_					,		
			180'	1.8"	,										
_ _			190'	41"	-										
	· · · · · ·														
									· ·						
7		MILE	201												
7	1-31-02	<u>(1784)</u>			P										
- - 			35'		0"					·					
- 		* 	55'		$\frac{P}{\rho}$				· ·						
	+-	-	801		7									<u> </u>	
	_		100' 115'	·	<u> </u>										
	~				5:1"										
	}	-	140'												
	\dashv		160' 180'		4.5"	•									
	{ }		1951		0"				· -]
_'		•	113		r					-					
		-													
				 -											

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)		 -	<u> </u>	
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	ln. H₂O	in H ₂ O	in. H₂O	ìn. H₂O	in. H ₂ O	in. H ₂O	In H ₂ O
7	1-31-02	0810	20'			*0"									
4	_		35'			0.2"						- ,			
	-	<u> </u>	601			0.5				·					
	<u> </u>		851		,	0.7"	_								
 			1001			0"									
<u></u>			120'			2.2"									
			140'			4.1"		·							
			160'			0"									
	-		180'			4.5"									
l			2051			4.2"									·
	,														
	:														
ar N															
7	1-31-02	0740	20'				0"								
7)-04 	. 1	45'			:	ρ	<u>}</u>							
	_		65'				0			-					
			80'				0.6"								
			1051				0.9"						\longrightarrow		
			1201				6								
			140				P	-+							
		•	160'				P	+	-+						
							-							-+	
					-			—— 							
							- 1	$\neg \neg$					}		
													 -	- 	\dashv
															
													- -	 	-+
														<u>. </u>	

	<u> </u>		<u> </u>					VACUUM	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				.
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H ₂ O			i	Í	ł			in. H₂O	1		<u>.</u>
7	1-31-02	0755	25'			··		P			·				-
		\vdash	40'		 _			0"							
			55'		<u>.</u>			0.3"							
	- - 	 	70'				· ·	0"							
	-/-		90'		<u>:</u>			0.3"							
$\vdash \vdash$	 -	· _	115	·		· 		ρ							
- -			135'					$\frac{P}{2}$							
	 		155					3.2"			—·				
			180° 195°					23"							
			//>					0.1"							 -
		-												-	
-										<u> </u>					
<i>-</i> 1															
7	1-31-02	0835	20'				*	· · · · · · ·	0.2"						
		•	401						P						
		<u>. </u>	60'						P						
			85"						2.3"						
_ _	_ []	$-\!$	105'						1.5"						
			120'						0"						
		-	1401						3.7"						
	+-	-	1601		·				P						
-}		<u>· </u>	180'						$\frac{\rho}{\rho}$						
<u> </u>		_	2001						0"	·]
									·						
															

	 	T						VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahi	elic Gauges)				 -
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
<u> </u>		<u> </u>		in. H₂O					in. H₂O	in. H₂O	in. H ₂ O	in. H₂O			Ī
7	1-31-0	0655	20'							0"	·				
			35'							0"					
		- -	50'							P			_	· ·	
	↓	 	65'						·-	0"					
$\vdash \vdash$	 	•	80'							P					
-	 	 	95'							0"					
 -		 	108'							0"					
├─-		1	118'							0.2"					
	 														
 	ļ		,		<u> </u>										
 	 -														
 							!								
7	1-31-02	0705	20'								0"				
× 1	1	• 1	35'					+			0				·
			50'								0				
			60'			· · ·					0,				
			80'								D				
			95'						-		P	-			
			110'								P				
		·	125'								P				
		-	1401								P		 -		
		.	155'								P			·	
											P			-	
														-	
				-											$\overline{}$
															$\neg \neg$

						-		VACUUM	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H ₂ O	In. H ₂ O	in. H₂O	ln. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	In. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	ln. H₂O
7	1-31-02	0820	20'									ρ		<u> </u>	
• (35'	· '			,					0"			
			55'		·							0"			_
	_	<u> </u>	75			•		-				P			
!			92'								,	Ŏ.			
								:_							
								·							
	—			 -											
7	1-21-22	0725	20										-0.4		
-(1-7-04	1763	40'										0"		
- -			60'							-			0"		
-	_/_/		80'										0"		
	_ _		100'										0"		· ·
7 1	-11	.	120										0		
			140'			-:							6		
			155"										2.8"		
			170'					-		 -			0"		
			185'							$\neg \neg \uparrow$			0"		
		<u>.</u>													
												$\neg \neg$			
															—

								VACUUM F	RESPONSE	S (Magnahe	elic Gauges)				.
WEEK	DATE	TIME	DEPTH	SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38	SVW-39
				in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	ln. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	 In. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	in. H₂O	In. H ₂ O
7	1-31-02	0715	25'								,			0"	
			45									·		0"	
			65'											0"	
			801											0"	
			951						<u> </u>	-				P	
			110'											0"	·
			125		· · · · · ·		-							0"	<u> </u>
			140											0	<u></u>
			1551						-:					0.2"	<u> </u>
			170'											D	
														-	
	·												-		
				<u> </u>									·		
e e										 					
7	1-3/-02	0640	70'			~									0"
	1-3/-02	•	35'												0
			50'												0"
			70'			-	-			·					
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		85'												0.8"
			100'	*	-										D.8" 1.6"
		•,	110'			···		-	· ·	-					1.9
		•	120'										+		
			130'												0.4"
															2.4"
						·									
<u> </u>		—— <u>-</u>			+				 -			 			[
<u></u> _		i			·										

FEBRUARY 2002